

ROADPAC 2011

Celý silniční systém RoadPAC je průběžně upravován a doplňován o řadu nových vlastností a programů. V dubnu 2011 bude uvolněna verze RoadPAC 2011, kde jsme mimo zapracování velkého množství námětů a připomínek uživatelů doplnili program RoadPAC 2010 a průběžně řešili problémy vzniklé s příchodem OS Windows7 a 64-bit počítače a nové verze AutoCAD 2011. Systém RoadPAC nyní plně podporuje OS Windows XP / VISTA / Win7 a AutoCAD 2008-2011.

Hlavní položkou upgradu RoadPAC 2011 je zavedení zcela nového kreslení výkresů v AutoCADu v prostředí .NET (bez nutnosti používat VBA enabler), čímž se kreslení, zejména pod vyššími verzemi AutoCADu velmi zrychlilo. Podporujeme verze AutoCADu 32-bit i 64-bit a po uvedení AutoCAD 2012 budou k dispozici i příslušné moduly pro jeho podporu. Od dubna 2011 bude též k dispozici základní verze převodníku Roadpac <> Civil 3D rovněž v .NET pro verze CIVIL 3D 2010 a 2011.

Do běžného provozu je uveden i nový program SI91 pro kreslení několika spojených příčných řezů (základní trasa a závislé trasy) přímo v prostředí AutoCADu. Dělicí čáry mezi trasami lze definovat programem RP16 nebo polygonem. Způsob vlastního kreslení lze snadno řídit pomocí volitelných a upravovatelných stylů kreslení. Program SI91 odstraňuje nutnost skreslovat řezy ručně a přináší podstatné úspory času nutného pro projektování.

Těžisté dalšího vývoje v roce 2011 bude spočívat v dokončení úprav, vyvolaných změnami OS Windows a produktů Autodesku včetně verze AutoCAD 2012 (programy VIAAXI a KANVOD). Dále jsou upravovány programy pro generování pokrytí komunikací podle posledních změn norem ČSN a STN.

Současně předpokládáme, tak jako v minulých obdobích, průběžnou úpravu a doplňování celého systému podle požadavků uživatelů.

Podrobné informace je možné najít na adrese www.roadpac.cz, kde jsou k dispozici i nové manuály a příklady pro uživatele.

Praha, Brno duben 2011

Ing. Karel Jeráček

Ing. Martin Sirotek